RAV4 EV 2012



Se muestra la RAV4 EV en color Blizzard Pearl.[1]



Se muestra la RAV4 EV en color Shoreline Blue Pearl.

Toda eléctrica, toda una SUV —así es la RAV 4 EV 2012. Su batería de iones de litio se puede cargar completamente en casa en tan sólo cinco horas[2] para darte un alcance de manejo según la EPA de 103 millas.[3] Al mismo tiempo tiene una capacidad para cinco pasajeros y dispone de un total de 73 pies cúbicos de espacio de carga[4, 5] para todo tu equipo. Tampoco tienes que sacrificar el rendimiento porque la RAV4 EV puede acelerar de 0 a 60 mph en tan sólo siete segundos.[6] **Toyota RAV4 EV 2012.**



CARACTERÍSTICAS ESTÁNDAR PRINCIPALES		
Navegación Premium IntelliTouch™[7] con Entune®[8] y Aplicaciones EV[9]	Alcance de manejo según la EPA de 103 millas	Aceleración de 0 a 60 mph en 7.0 segundos
73 pies cú. de capacidad de carga detrás de los asientos delanteros	Vehículo con Cero Emisiones (ZEV) completamente eléctrico	

1. Color con costo extra. **2.** Tiempos de carga cuando el vehículo está en el modo Normal y la temperatura ambiente es de 77 grados F. Los tiempos de carga varían según la temperatura ambiente. **3.** Ver nota 3 en la sección de avisos legales. **4.** Carga y capacidad de carga limitadas por el peso y la distribución. **5.** Detrás de los asientos delanteros. **6.** Las cifras sobre el rendimiento son sólo comparativas y se obtuvieron con vehículos prototipos en Modo Sport y conductores profesionales usando equipo y procedimientos de seguridad especiales. No intentes simularlo. **7.** Ver nota 6 en la sección de avisos legales. **8.** Ver nota 7 en la sección de avisos legales. **9.** Ver nota 8 en la sección de avisos legales.

Combinaciones

OPCIONES DE COLOR DEL INTERIOR

TELA RAV4 EV CON REFUERZOS EN SOFTEX®



COMBINACIONES DE COLORES DEL EXTERIOR/INTERIOR



BLIZZARD PEARL[1] — ASH



SHORELINE BLUE PEARL — ASH



CLASSIC SILVER METALLIC — ASH

RUEDAS

Ruedas de aleación de 17 plg. y 6 rayos con neumáticos 101H P225/65R17



1. Color con costo extra.

Especificaciones

MECÁNICA Y RENDIMIENTO	RAV4 EV
MOTOR ELÉCTRICO	
Tipo de motor	Motor de inducción de corriente alterna (AC) con transeje de diferencial abierto y engranaje fijo; relación de engranajes: 9.73; dos modos de manejo: Normal y Sport
Potencia de salida	154 hp (115 kW) máximo
Torque máximo (Normal/Sport)	218 lb.-pies/273 lb.-pies
Velocidad máxima (Normal/Sport)	85 mph/100 mph
BATERÍA DE TRACCIÓN	
Tipo	Litio-ion (Li-ion)
Potencia de salida	129 kW máximo
Voltaje	386V máximo
CARGADOR DE ABORDO	
Tipo	Entrada de 10 kW
Conector	Conector SAE J1772
Entrada	Entrada de 240V, 40A
ÍNDICE DE EMISIONES	
Tipo	Vehículo con Cero Emisiones (ZEV)
SISTEMA DE ENCENDIDO	
Tipo	Botón de arranque electrónico
TREN DE TRACCIÓN	
Tipo	Tracción delantera
CARROCERÍA	
Tipo	Carrocería unificada
SUSPENSIÓN	
Tipo	Suspensión delantera independiente con columna MacPherson con barra estabilizadora y amortiguadores hidráulicos; suspensión trasera de doble horquilla con resortes en espiral, brazo seguidor, barra estabilizadora y amortiguadores hidráulicos
DIRECCIÓN	
Tipo	Dirección Asistida Eléctricamente (EPS); de piñón y cremallera
Diámetro de giro, de acera a acera (pies) (ruedas de 17 plg.)	34.8
FRENOS	
Tipo	Frenos delanteros de disco ventilado con asistencia electrónica, frenos de disco traseros sólidos y Star Safety System™
DIMENSIONES EXTERIORES (plg.)	
Altura total/ancho/longitud	66.3/71.5/180.1
Distancia entre ejes	104.7
Distancia entre ruedas (frontal/trasera)	61.4/61.4
Distancia mínima al suelo	5.9
Coeficiente de resistencia (Cd)	0.30
DIMENSIONES INTERIORES (delantera/trasera) (plg.)	
Espacio para la cabeza	40.8/39.7
Espacio para los hombros	57.1/55.3
Espacio para las caderas	53.8/52.4
Espacio para las piernas	41.8/38.3
PESOS Y CAPACIDAD	
Peso en vacío (lb.)	4032
Capacidad de asientos	5
Espacio para pasajeros (pies cú.)	108.2 (FR/RR: 57.4/50.8)
Volumen de carga (pies cú.)[1] detrás de la primera/segunda fila	73.0/36.4
Clasificación de Peso Bruto del Vehículo (GVWR) (lb.)	5005
Capacidad de la batería (kWh) (Normal/Extended)	35.0/41.8
Peso de batería (lbs.)	845.5
NEUMÁTICOS	
Tipo	Para todo clima con bandas de acero con pared negra radial
No tiene rueda de repuesto	Incluye sistema de reparación de neumáticos

Ver notas numeradas en la sección de avisos legales.

Especificaciones (sigue)

ESTIMADOS DE MILLAJE	RAV4 EV
MPGe (ciudad/carretera/combinado)[2]	78/74/76
Alcance de manejo según la EPA[3]	103 millas
Tiempo de carga (modos de carga Normal/Extended)[4]	12A/120V: 44 hrs./52 hrs. 16A/240V: 12 hrs./15 hrs. 30A/240V: 6.5 hrs./8 hrs. 40A/240V: 5 hrs./6 hrs.

ESTACIÓN DE CARGA RESIDENCIAL	
Leviton (certificada por UL), Nivel 2 (240 voltios) 40 amp., 9.6 kW o 30 amp., estación de carga residencial de 7.2 kW (EVSE)[5]	Disponible

Detalles

EXTERIOR	RAV4 EV
Faros proyectores LED de baja intensidad, faros proyectores de halógeno de alta intensidad con biseles estilo piano-black con detalles cromados, control de nivel manual y función de apagado automático	E
Luces de Encendido Diurno (DRL)	E
Luces LED traseras y de frenado	E
Parrilla superior e inferior única con detalles flotantes cromados y paragolpes frontal del color del vehículo	E
Emblemas EV azulados	E
Retrovisores exteriores eléctricos, aerodinámicos, del color del vehículo, con calefacción, indicadoresde giro y plegado eléctrico	E
Manijas exteriores del color del vehículo con sensor táctil de cierre/apertura en las puertas frontales y en la puerta trasera de carga	E

	RAV4 EV
Ruedas de aleación de 17 plg. y 6 rayos con neumáticos 101 H P225/65R17	E
Limpiaparabrisas intermitentes de velocidad variable conectados al limpiador y limpiaparabrisas de la ventana posterior intermitente	E
Vidrio polarizado en las ventanillas laterales traseras, de 1/4 fijas y en la puerta posterior	E
Puerta posterior de apertura lateral con función para que permanezca abierta	E
Alerón trasero del color del vehículo con luz LED de frenado central elevada	E
Protector para el paragolpes trasero	E
Antena AM/FM montada al techo	E

INTERIOR	
Control automático del clima en dos zonas con filtro de aire, controles del sensor táctil capacitivo IntelliTouch™ y pantalla TFT de control del clima de 5.7 plg. con reloj digital	E
Navegación[6] Premium IntelliTouch™ con Entune®[7] y Aplicaciones EV[8] — incluye una pantalla táctil de alta resolución de 8 plg., con capacidad de pantalla dividida y pantalla de cámara retrovisora integrada[9], sistema de audio AM/FM con capacidad para reproducir MP3/WMA, seis bocinas en seis lugares, radio SiriusXM[10] con periodo de prueba de cortesía por 90 días, HD Radio™[11] con iTunes® Tagging,[12] conector auxiliar de audio, puerto USB[13] con conexión y control para iPod®[14], información del vehículo, incluyendo monitor de energía, historial de carga, configuración de carga y configuración previa del clima, mapa de alcance y modo de alcance extendido, capacidad para teléfono manos libres, acceso al directorio telefónico, reconocimiento avanzado de voz y música emitida en tiempo real vía la tecnología inalámbrica *Bluetooth*®[15]	E
Entune®[7] — incluye Bing,™ iHeartRadio, MovieTickets.com, OpenTable® y Pandora®; servicios de datos XM incluyendo NavTraffic,™[10] NavWeather™ y deportes y la bolsa. Las aplicaciones EV[8] incluyen gestión de carga, clima a control remoto,[16] localizador del vehículo, mapa de estaciones de carga y tablero ECO. El acceso a los servicios de Entune®[7] y las Aplicaciones EV[8] es de cortesía por tres años. Visita toyota.com/espanol/entune para más detalles.	E
Pantalla TFT EV de información múltiple de 3.5 plg. — incluye alcance de manejo, monitor de eficiencia, guía ECO, reducción de CO_2 , monitor de potencia auxiliar, navegación[6] con instrucciones giro a giro, animaciones de bienvenida de apertura durante el encendido y resumen de viaje al apagarlo	E
Asientos delanteros tapizados en tela SofTex® con calefacción y con detalles de tela y bolsillo en el respaldo; asiento del conductor ajustable en 6 direcciones y asiento del acompañante ajustable en 4 direcciones	E
Asientos de la segunda fila dividido 60/40, deslizable, reclinable y plegable hasta quedar plano, apoyabrazos central con portavasos y reposacabezas ajustables	E
Control automático de la velocidad	E
Volante de altura y acercamiento ajustable tapizado en piel con controles de audio, de la pantalla de información múltiple, del teléfono manos libres vía *Bluetooth*®[15] y controles bajo comando de voz	E

Palanca de cambios electrónica con emblema EV azulado	E
Instrumentación digital con borde iluminado azul (iluminado en rojo para Modo Sport) para el velocímetro, odómetro, contador de millas recorridas, indicador de la posición de la palanca de cambios e indicador de Modo Sport, indicador del sistema EV, estado de carga de la batería y alcance de manejo	E
Sistema de llave inteligente[17] en las puertas delanteras y puerta posterior, con botón de arranque, entrada remota sin llave, apertura en dos etapas, función de pánico y entrada iluminada a distancia	E
Ventanas eléctricas con subida/bajada automática de un solo toque para el conductor con sensor de obstáculos en todas las posiciones	E
Desempañador de la ventana posterior con temporizador	E
Seguros eléctricos en las puertas	E
Retrovisor con atenuador automático del brillo con control remoto universal HomeLink®[18]	E
Consola elevada con luces para mapas, estuche para anteojos, y botón Safety Connect®[19]	E
Consola central multifunción con apoyabrazos, compartimiento de almacenaje con dos niveles, dos portavasos frontales y porta iPod®[14]	E
Guantera doble con apertura/cierre de un solo toque en el compartimento superior y con seguro en la guantera inferior	E
Compartimiento de almacenaje bajo el piso	E
Cable con capacidad de recarga (120V/12A)	E
Dos tomacorrientes frontales auxiliares de 12V y uno en el área de carga	E
Viseras dobles con extensiones deslizables y espejos	E
Dos portavasos con bolsillos de almacenaje en el área de carga trasera	E
Diez portavasos/botellas	E

E = Estándar

Ver notas numeradas en la sección de avisos legales.

Detalles (sigue)

SEGURIDAD Y COMODIDAD	RAV4 EV
STAR™ SAFETY SYSTEM Star Safety System™ — incluye Control de Estabilidad del Vehículo (VSC)[20] mejorado, Control de tracción (TRAC), Sistema de Frenos Antibloqueo (ABS), Distribución Electrónica de la Fuerza de Frenado (EBD), Asistencia de Frenado (BA)[21] y Smart Stop Technology (SST)[22]	E
Seis bolsas de aire[23] — incluye sistema avanzado de bolsas de aire para el conductor y el acompañante, bolsas de aire laterales montadas en los asientos del conductor y pasajero delantero y bolsas de aire laterales tipo cortina con sensor de vuelco (RSCA) delanteras y traseras	E
Reposacabezas activos para el conductor y el acompañante[24]	E
Cinturones de seguridad con 3 puntos de tensión en todos los asientos; Retractor de Cierre de Emergencia (ELR) para el lado del conductor y Retractor de Cierre Automático/De Emergencia (ALR/ELR) en todos los cinturones de los pasajeros	E
Anclas ajustables a la altura del hombro de los cinturones frontales, cinturones de seguridad del conductor y acompañante con pretensores con limitadores de fuerza	E
LATCH (Sistema de Sujeción para Niños con Anclas y Correas Inferiores) incluye anclas inferiores en los asientos traseros de los extremos y anclas en los asientos exteriores de la segunda fila	E

	RAV4 EV
Puertas traseras con seguros para niños	E
Detalles del interior que disipan la energía del impacto	E
Columna de dirección comprimible	E
Zonas de contracción delantera con absorción de energía y barras contra impactos laterales	E
Sistema de Monitoreo de la Presión de los Neumáticos (TPMS)[25]	E
Sistema de Notificación de la Proximidad del Vehículo (VPNS)	E
Safety Connect®[19] — incluye asistencia en emergencias, localizador de vehículo robado, asistencia en la carretera, aviso automático de colisión. Disponible bajo suscripción. (Suscripción de prueba de cortesía por tres años)	E
Asistencia en Subida (HAC)[26]	E
Unidad inmovilizadora del manejo[27]	E

E = Estándar

GARANTÍAS

Todos los autos, camionetas y SUV de Toyota están fabricados siguiendo estándares excepcionales. Y no son sólo palabras. Lo respaldamos con estas Coberturas de Garantía Limitada:

Básica: 36 meses/36,000 millas (todos los componentes sin contar el desgaste normal ni el mantenimiento).

Batería de tracción: 96 meses/100,000 millas (sin importar el modo de carga).

Tren de Potencia: 60 meses/60,000 millas (motor, transmisión, tren delantero, tren trasero, cinturones de seguridad y bolsas de aire).

Corrosión: 60 meses/millas ilimitadas (perforación del metal debido a corrosión).

Accesorios: Para Accesorios Genuinos Toyota comprados en el momento de la compra del nuevo vehículo, la Garantía de Accesorios Toyota es válida por 36 meses/36,000 millas a partir de la primera fecha de uso del vehículo con la misma cobertura que la Garantía Limitada del Nuevo Vehículo Toyota.

Para los Accesorios Genuino Toyota adquiridos después de la compra del vehículo nuevo la cobertura es de 12 meses, sin importar el millaje, a partir de la fecha en que el accesorio fue instalado en el vehículo, o con el resto de cualquier otra garantía del vehículo nuevo aplicable, la que provea mayor cobertura, con la excepción de las fundas para autos. Las fundas para autos tienen una garantía de 12 meses desde la fecha de su compra y no suponen cobertura alguna por parte de la Garantía Limitada del Nuevo Vehículo Toyota.

Puedes tener derecho a recibir asistencia de transporte cuando sea necesario, si es que tu vehículo se queda hasta el día siguiente en el taller para reparaciones cubiertas por la garantía. Para más detalles, consulta con tu dealer Toyota autorizado.

Para información detallada sobre las garantías de Toyota, por favor visita www.toyota.com, consulta la Guía de *Garantía y Mantenimiento* o visita tu dealer Toyota.

SERVICIOS FINANCIEROS TOYOTA



Toyota Rewards Visa®

Toyota te ayuda a obtener más por tu dinero. Te recompensa por cada compra que hagas con la Toyota Rewards Visa® dándole mas valor a las cosas que te gusta hacer.

Convierte todo lo que compres en puntos y canjéalos por repuestos, accesorios o hasta por comprar o arrendar un vehículo elegible en tu dealer Toyota. Gana 5 puntos por cada $1 que gastes en los dealers Toyota participantes y 1 punto por cada $1 que gastes en cualquier lugar que acepte Visa.*

Visita www.toyotarewardsvisa.com para obtener toda la información.

Servicios Financieros Toyota (TFS)† es un proveedor líder de servicios financieros automotores que ofrece una extensa línea de planes de financiamiento y de productos de seguros a través de dealers participantes en EE.UU. Si deseas más información sobre los productos y servicios de TFS, visita nuestro sitio Web en inglés en www.toyotafinancial.com

La RAV4 EV no está recomendada para el remolque o el manejo off-road. Para obtener detalles sobre las especificaciones, las características estándares y el equipo disponible en tu área, visita tu dealer Toyota RAV4 EV autorizado. Un vehículo con un equipo en particular puede no estar disponible en tu dealer. Pídele ayuda a tu dealer Toyota RAV4 EV autorizado para encontrar un vehículo con equipamiento específico.

¡CUIDADO! Al manejar un vehículo híbrido debes poner especial atención al área que rodea al vehículo. Como el vehículo hace poquísimo ruido cuando se encuentra en modo eléctrico, los peatones, ciclistas u otras personas y vehículos en el área pueden no percatarse que el vehículo arranca o se les aproxima, así que ten mucho cuidado cuando manejes.

* Sólo con crédito aprobado. Debes tener una dirección postal permanente válida dentro de los 50 Estados de EE.UU. o del District of Columbia. Se aplican términos, condiciones y restricciones, las cuales están descritas en su totalidad en el Acuerdo del Portador de la Tarjeta Toyota Rewards Visa (Toyota Rewards Visa Cardmember Agreement), en los Términos del Programa Toyota Rewards y en las Condiciones recibidas con tu tarjeta. Los puntos ganados se basan netamente en compras. Se aplica un máximo de puntos ganados y éstos expiran como se describe en los Términos y Condiciones del Programa Rewards. El canje está disponible solamente en los dealers Toyota participantes en los Estados Unidos continentales y en Alaska. Los puntos no se pueden canjear por dinero en efectivo. Por favor contacta a tu dealer Toyota participante para obtener información sobre las restricciones que tu dealer pueda imponer en el uso de la tarjeta de crédito, especialmente para la compra o arrendamiento de vehículos. El acreedor y emisor de la Tarjeta Toyota Rewards Visa es Toyota Financial Savings Bank. Toyota Financial Services (Servicios Financieros Toyota) es una marca registrada del Toyota Financial Savings Bank.

†Toyota es una marca de servicio de Toyota Motor Credit Corporation y de Toyota Motor Insurance Services, Inc.

Todos los datos aquí presentados están basados en la información disponible en el momento de la producción de esta página, están sujetos a cambios sin previo aviso y pertenecen específicamente a los vehículos que se encuentran en los Estados Unidos continentales solamente. Se muestran prototipos. El modelo de producción actual puede variar.

Ver notas numeradas en la sección de avisos legales.

AVISOS LEGALES

1. Espacio y capacidad de carga limitados por el peso y la distribución. **2.** MPGe basado en la clasificación de la EPA en 2012. El MPGe real puede variar en función de los hábitos de manejo, la forma de carga, la vida de la batería, el clima, la temperatura y las condiciones de la carretera/tráfico. La capacidad de la batería disminuirá con el tiempo y el uso. Para más información sobre MPGe y alcance, por favor visita www.fueleconomy.gov. **3.** Calificación de la EPA de distancia de manejo cuando el vehículo está completamente cargado. Excluye las condiciones de manejo. El millaje real variará. **4.** Tiempos de carga cuando el vehículo está en el modo Normal o Extended y la temperatura ambiente es de 77 grados F. Los tiempos de carga varían según la temperatura ambiente. **5.** Leviton es el proveedor autorizado de Toyota para soluciones para la carga. Por favor visita www.leviton.com/toyota para más información. **6.** La disponibilidad y exactitud de la información provista por el sistema de navegación o de cualquier servicio de la radio XM mencionado (de estar instalado) dependen de varios factores. Confía en tu sentido común para decidir si tomas o no una ruta especificada. Los servicios no están disponibles en todas las ciudades o carreteras. Hay actualizaciones geográficas disponibles periódicamente a un costo extra. Lee tu Manual del Sistema de Navegación o la radio XM para más detalles. **7.** Maneja siempre con seguridad, obedece las leyes de tránsito y concéntrate en la carretera mientras manejas. Las aplicaciones y servicios varían según teléfono y proveedor; la funcionalidad depende de muchos factores. Las aplicaciones selectas usan mucho datos; tú eres responsable por los cargos de tu plan de datos. Las aplicaciones identificadas con "TM" o "®" son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivas compañías. Para más detalles sobre la inscripción, costo y otros, visita toyota.com/entune. **8.** Requiere de una suscripción activa a Safety Connect® y descargas de la aplicación Entune™ para teléfonos inteligentes compatibles. **9.** La cámara retrovisora no te da una vista completa del área trasera del vehículo. También debes mirar alrededor del vehículo y usar los espejos retrovisores para confirmar si está despejado hacia atrás. El clima frío puede limitar su eficacia y la imagen puede parecer nublada. **10.** Los servicios XM requieren de suscripción luego de un periodo de prueba, y se vende por separado o como parte de un paquete. **Las suscripciones están bajo regulación del Acuerdo del Cliente de Sirius XM; visita www.siriusxm.com. Si decides continuar con tu servicio XM al culminar el período de prueba de cortesía, el plan que elijas será automáticamente renovado y pagado con las tarifas que se apliquen en ese momento, o puedes llamar al 1-866-635-2349 para cancelar.** Todas las tarifas y programaciones están sujetas a cambios. Disponible sólo para mayores de 18 años de edad en los 48 estados contiguos de Estados Unidos y D.C. 11. La tecnología de la HD Radio™ está fabricada bajo licencia de patentes estadounidenses y extranjeras de iBiquity Digital Corporation. Los logotipos de HD Radio ™ y HD, HD Radio, y “Arc” son marcas comerciales propiedad de iBiquity Digital Corporation. **12.** iTunes® Tagging es una marca registrada de Apple Inc. Todos los derechos reservados. **13.** Puede que no sea compatible con todos los teléfonos móviles, reproductores de MP3 y WMAs y modelos similares. **14.** iPod® es una marca registrada de Apple Inc. Todos los derechos reservados. **15.** La marca y la palabra *Bluetooth*® son marcas registradas a nombre de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de éstas hecho por Toyota es bajo licencia. Cualquier otra marca registrada y sus nombres son propiedad de sus respectivos dueños. Los teléfonos en toyota.com han sido probados para verificar la compatibilidad entre la tecnología inalámbrica *Bluetooth*® y los vehículos Toyota. El rendimiento variará dependiendo de la versión del programa, la cobertura y la compañía de teléfono móvil que usas. Los teléfonos tienen garantía de sus propios fabricantes, no de Toyota. **16.** La operación máxima de este sistema es de 15 minutos. El sistema no puede funcionar si la batería híbrida se encuentra sin carga o si la carga de la batería está baja. Mientras esté conectado, este sistema funciona con la energía de red. Por favor consulta tu Manual del Propietario para más información. **17.** El sistema de llave inteligente puede interferir con algunos marcapasos o desfibriladores cardíacos. Si tienes alguno de estos aparatos médicos, por favor consulta con tu doctor para ver si debes desactivar el sistema. **18.** HomeLink® es una marca registrada de Johnson Controls, Inc **19.** Disponible en modelos Toyota seleccionados. El contacto con el centro de respuesta de Safety Connect® depende de que el aparato telemático esté en funcionamiento, de que haya conexión celular disponible, del mapa de datos de navegación y la recepción de la señal GPS satelital, que pueden limitar la capacidad de contactar el centro de respuesta o recibir apoyo de servicios de emergencia. Requiere inscripción y un Acuerdo de Servicio de Suscripción Telemático. Tres años de suscripción de prueba de cortesía sólo disponible con la compra de vehículos nuevos equipados con Safety Connect®. Términos adicionales de la suscripción disponibles, los cargos variarán según el término elegido. **20.** El Control de Estabilidad del Vehículo (VSC) es un sistema electrónico diseñado para ayudar al conductor a mantener el control del vehículo bajo condiciones adversas. No sustituye las prácticas de manejo seguro. Factores tales como la velocidad, las condiciones en la carretera y el modo de manejar del conductor pueden afectar la efectividad del VSC a la hora de prevenir la pérdida de control. Consulta tu Manual del Propietario para más detalles. **21.** La Asistencia de Frenado está diseñada para ayudar al conductor a beneficiarse de las ventajas del Sistema de Frenos Antibloqueo (ABS). No sustituye las prácticas de manejo seguro. La efectividad de los frenos depende del mantenimiento apropiado del sistema de frenos y de la condición de los neumáticos y de la carretera. **22.** La Smart Stop Technology sólo funciona bajo ciertas aplicaciones simultáneas del pedal de freno y del acelerador. Cuando se ejecuta, el sistema reducirá la potencia del motor para asistir a los frenos a detener el vehículo. Los factores que pueden influir en la distancia de frenado son: la velocidad, las condiciones de la carretera y la destreza del conductor. La Tecnología Smart Stop no sustituye un manejo seguro y atento y no garantiza un frenado instantáneo. Consulta tu Manual del Propietario para más detalles. **23.** Todos los sistemas de bolsas de aire (AB) son sistemas suplementarios de contención. Todas las bolsas de aire (de estar instaladas) están diseñadas para inflarse únicamente en ciertas condiciones y en caso de colisión severa. Las bolsas de aire frontales y de rodillas se inflan típicamente en colisiones frontales; las bolsas de aire laterales y tipo cortina están diseñadas para inflarse en caso de impacto lateral; y las bolsas de aire tipo cortina con sensor de vuelco, en caso de inclinación severa, vuelco o fuerza de gravedad lateral. En todos los demás accidentes, las bolsas de aire no se inflarán. Para disminuir el riesgo de lesiones causadas por el despliegue de una bolsa de aire, usa siempre los cinturones de seguridad, siéntate derecho en el centro del asiento, lo más lejos posible de los módulos de las bolsas, y no te recuestes contra la puerta. No pongas objetos enfrente de la bolsa de aire ni alrededor del respaldo del asiento. No utilices sillas para niños colocadas hacia atrás en ningún asiento delantero. La fuerza de una bolsa de aire al desplegarse puede causar lesiones serias o la muerte. Consulta tu Manual del Propietario para más información y advertencias. **24.** Los reposacabezas activos pueden ayudar a reducir en gran medida el efecto latigazo en ciertos tipos de colisiones traseras. **25.** El Sistema de Monitoreo de la Presión de los Neumáticos de Toyota alerta al conductor cuando la presión de un neumático está excesivamente baja. Para un buen rendimiento y menor desgaste, la presión de los neumáticos debe verificarse regularmente con un medidor, no confíes únicamente en el sistema del monitor. Consulta tu Manual del Propietario para obtener información. **26.** La Asistencia en Subida (HAC) está diseñada para ayudar a minimizar el retroceso del vehículo durante ascensos empinados. No sustituye el buen juicio y las prácticas seguras en el manejo. Factores tales como el nivel de inclinación, las condiciones en la carretera y el modo de manejar del conductor pueden afectar la efectividad de HAC a la hora de prevenir la pérdida de control. Consulta tu Manual del Propietario para más detalles. **27.** El inmovilizador del motor es lo último en sistemas antirrobo. Al insertar la llave en el interruptor de ignición o al abordar con el control de llave inteligente, la llave transmite un código eléctrico al vehículo. El motor del auto se enciende solamente si el código del chip transmisor en la llave o del control de llave inteligente concuerda con el código del inmovilizador del vehículo. Como el chip transmisor está alojado dentro de la llave o del control de llave inteligente, repararlo puede resultar caro. Si pierdes la llave o el control de llave inteligente, tu dealer Toyota puede ayudar. También puedes encontrar un cerrajero cualificado para desempeñar servicios de llaves de alta tecnología si consultas las Páginas Amarillas locales o contactas www.aloa.org